แบบประเมินผลหน่วยการเรียนรู้ที่ 1

ตอนที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. วิทยาศาสตร์ หมายถึงอะไร

.....

.....

2. วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ (Pure Science) หมายถึงอะไร

.....

.....

3. อธิบายความแตกต่างของวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์

.....

.....

4. วิธีการทางวิทยาศาสตร์ประกอบด้วยขั้นตอนอะไรบ้าง

.....

.....

5. ผู้ทดลองจะต้องควบคุมปัจจัยที่มีผลต่อการทดลอง เรียกว่าตัวแปร (Variable) คือสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการทดลอง ซึ่งควรจะมีตัวแปรน้อยที่สุด ตัวแปรดังกล่าวประกอบด้วยกี่ชนิด อะไรบ้าง

.....

.....

6. การศึกษาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มีความสำคัญอย่างไร

.....

.....

7. ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐานประกอบด้วยทักษะอะไรบ้าง

.....

.....

สแกนด้วย CamScanner
LIVEWORKSHEETS

8. ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ขั้นผสมประกอบด้วยอะไรบ้าง

.....

.....

.....

9. อธิบายความหมายของตัวแปร (Variable) ในการทดลอง

.....

.....

.....

10. เจตคติทางวิทยาศาสตร์ คืออะไร

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่ใช่วิทยาศาสตร์บริสุทธิ์
   ก. เรื่องที่ว่าด้วยข้อเท็จจริง
   ข. หลักการ
   ค. ทฤษฎี
   ง. วิศวกรรม

2. ข้อใดคือขั้นตอนที่ต้องทำต่อจากการตรวจสอบสมมติฐาน
   ก. การสังเกตและการระบุปัญหา
   ข. การตั้งสมมติฐาน

สแกนด้วย CamScanner LIVEWORKSHEETS